XXI. SITZUNG VOM 14. OCTOBER 1880.

Das k. und k. Ministerium des Äussern übermittelt einen Bericht des österr.-ungar. Consuls in Manila, Herrn J. C. Labhart, über die am 18. und 20. Juli d. J. daselbst stattgefundenen Erdbeben.

Der Secretär legt zwei Dankschreiben vor, und zwar von Herrn Prof. Dr. Leander Ditscheiner in Wien für seine Wahl zum inländischen correspondirenden Mitgliede und von Sir Lewis Swift in Rochester (U. S. A.) für die ihm von der Akademie zuerkannte goldene Kometen-Medaille.

Herr Prof. Dr. Rob. Latzel in Wien übersendet die Pflichtexemplare seines mit Unterstützung der Akademie herausgegebenen Werkes: „Die Myriopoden der österreichisch-ungarischen Monarchie. Erste Hälfte: Die Chilopoden".

Das c. M. Herr Prof. S. Strieker übersendet eine für den Anzeiger bestimmte Mittheilung: „Über das Zuckungsgesetz".

Herr Dr. M. Margules in Wien übersendet eine für den Anzeiger bestimmte „Notiz über die Rotation einer Flüssigkeit in einem rechtwinkligen vierseitigen Prisma".

Herr Dr. Franz Hočevar, k. k. Gymnasiallehrer in Innsbruck, übersendet eine Abhandlung unter dem Titel: „Über die Erweiterung eines geometrischen Lehrsatzes von Varignon".

Der Secretär legt folgende eingesendete Abhandlungen vor:

1. „Algorithmen zur Bestimmung des verallgemeinerten Legendre'schen Symbols" und
2. „Über eine specielle symmetrische Determinante", beide Abhandlungen von Herrn Prof. Leop. Gegenbauer an der Universität Innsbruck.

3. „Über die Frage, unter welchen Bedingungen eine binäre Form m^{ter} Ordnung Theiler einer binären Form n^{ter} Ordnung ist", von Herrn Dr. B. Igel in Wien.
4. „Über eine Verbindung von Bor mit Wasserstoff", von Herrn B. Reinitzer, Assistent an der deutschen technischen Hochschule in Prag.
5. „Methode zur directen Bestimmung der Thonerde neben Eisenoxyd" und
6. „Trennung des Silbers insbesondere von Blei", letztere beiden Arbeiten von Herrn Ed. Donath, Adjunct der Lehrkanzel für Chemie und Probirkunde an der Bergakademie in Leoben.

Das w. M. Herr Hofrath Ritter von Hochstetter überreicht einen vorläufigen Bericht des Herrn Dr. Aristides Březina „über neue oder wenig bekannte Meteoriten".

Herr Dr. F. Kratschmer in Wien überreicht eine Abhandlung: „Beiträge zur quantitativen Bestimmung von Glykogen, Dextrin und Amylum".

Herr A. Graf v. Buonaccorsi di Pistoja, k. k. Oberlieutenant des Ruhestandes in Wien, überreicht eine Abhandlung: „Über den Auftrieb im Gegensatze zur Schwerkraftswirkung und insbesondere über ein neues Schulexperiment zur Demonstration des durch die Bewegung erzeugten Auftriebes".

An Druckschriften wurden vorgelegt:

Academia, Real de Ciencias medicas, fisicas y naturales de la Habana: Anales. Entrega 192. Tomo XVII. Julio 15. Habana, 1880; 8°.

Academy, the American of Arts and Sciences: Proceedings. New Series. Vol. VII. Whole series. Vol. XV. Part 2. From December 1879, to May 1880. Boston, 1880; 8°.

— the royal Irish: Transactions. Vol. XXVI. Dublin, London, Edinburgh, 1879; gr. 4°.

— — Proceedings. Vol. II., Ser. 2. Nr. 1. November 1871. — Vol. III, Ser. 2. Nr. 4. April, 1880. Dublin, London, Edinburgh; 8°.

— Cunningham, Memoirs. Nr. 1. On the Cubic Transformations. Dublin, 1880; gr. 4°.

Akademie, königliche, gemeinnütziger Wissenschaften zu Erfurt: Jahrbücher. N. F. Heft X. Erfurt, 1880; 8°.

Apotheker-Verein, Allgem. österr.: Zeitschrift (nebst Anzeigen-Blatt). XVIII. Jahrgang. Nr. 29. Wien, 1880; 4°.

Central-Anstalt, für Meteorologie und Erdmagnetismus, königl. ungarische: Jahrbücher. VII. Band. Jahrgang 1877. Budapest, 1879; 4°.

Central-Commission, k. k., zur Erforschung und Erhaltung der Kunst- u. historischen Denkmale: Mittheilungen. VI. Bd. 3. Heft. Wien, 1880; gr. 4°.

— — k. k. statistische: Statistisches Jahrbuch für das Jahr 1878. 5. u. 6. Heft. Wien, 1879; 8°.

Commission de la carte géologique de la Belgique: Texte explicatif du levé géologique de la planchette d'Anvers, de Beveren, de Boom, de Malines. Bruxelles, 1880; 8°.

Comptes rendus des Séances de l'Académie des Sciences. Tome XCI. Nr. 13. Paris, 1880; 4°.

Gesellschaft, Naturforschende in Danzig: Danzig in naturwissenschaftlicher und medizinischer Beziehung. Danzig, 1880; 8°.

— österr., für Meteorologie. Zeitschrift. XV. Band. October-Heft 1880. Wien; 4°.

— königl. böhmische der Wissenschaften in Prag: Sitzungsberichte. Jahrgang, 1879. Prag, 1880; 8°.

Handels-Ministerium, k. k. Statistisches Departement: Nachrichten über Industrie, Handel und Verkehr während des Jahres 1879. XX. Band, 1. Heft. Wien, 1880; 4°.

Holtz, W. D.: Über die Zunahme der Blitzgefahr und ihre vermuthlichen Ursachen. Greifswald, 1880; 8°.

Jahrbuch über die Fortschritte der Mathematik. X. Band, 1. u. 2. Heft. Berlin, 1880; 8°.

Journal, the American of Otology. Vol. II. Nr. 3. July, 1880. New-York; 8°.

— — of Science. 3. Series. Vol. XX. Nr. 15, 16 & 17. New Haven, 1880; 8°.

Karpathen-Verein, ungarischer: Jahrbuch VII. Jahrgang, 1880. Késmárk; 8°.

Landes-Museum, naturhistorisches von Kärnten: Jahrbuch XXVII.—XXVIII. Jahrgang. Klagenfurt, 1880; 8°,

Militär-Comité, k. k., technisches und administratives: Mittheilungen über Gegenstände des Artillerie- und Genie-Wesens. Jahrgang 1880. 6., 7. & 8. Heft. Wien, 1880; 8°.

Musée Teyler: Archives. Vol. V. 2e partie. Haarlem, Paris, Leipsic, 1880; 4°. — Untersuchungen über den Bau und die Entwicklungsgeschichte der Hirudineen, von Dr. C. K. Hoffmann, Haarlem, 1880; gr. 4°.

Nature. Vol. XXII. Nr. 571. London, 1880; 4°.

Nuovo Cimento. 3a serie. Tome VII. Maggio e Guigno. 1880. Pisa; 8°.

Observatory, The: A monthly review of Astronomy. Nr. 40—42. August—October. London, 1880; 8°.

Societas scientiarum fennica: Acta. Tomus XI. Helsingforsiae, 1880; gr. 4°. — Bidrag till Kännedom of Finlands Natur och Folk. 32. Heft. Helsingfors, 1879; 8°.

— pro Fauna et Flora fennica; Meddelanden. 5 Häftet. Helsingfors, 1880; 8°.

Société Hollandaise des sciences à Harlem: Archives Néerlandaises des sciences exactes et naturelles. Tome XIV. 1e & 2e livraisons. Harlem, 1880; 8°.

— des sciences de Finlande: Observations météorologique. Année 1878. Helsingfors, 1880; 8°.

— Philomatique de Paris: Bulletin. 7e série. Tome III. Nr. 2—5. 1878—79. Paris, 1879; 8°. — Tome IV. Nr. 1. 1879—80. Paris, 1880; 8°.

— des Ingénieurs civils: Mémoires et compte rendu des travaux. 4e série, 33e année, 6e—8e cahier. Paris, 1880; 8°.

Society, the Royal astronomical: Monthly Notices. Vol. XL. Nr. 8. June 1880. London; 8°.

— the American geographical: Bulletin. 1879. Nr. 4. New York, 1880; 8°.

— the royal microscopical: Journal. Vol. III. Nr. 4. August 1880. London and Edinburg; 8°.

— the Boston of Natural Hystory: Memoirs. Vol. III. Part. 1. Number 3. Boston, 1879; 4.

Society, the Boston of Natural Hystory: Proceedings. Vol. XX. Part. 2. November 1878—April 1879. Boston, 1879; 8°. -- Part 3. April 1879—January, 1880. Boston,; 8°.

— — Contributions to the Geology af Eastern Massachussets by William O. Crosby. Boston, 1880; 8°.

— the royal of Edinburgh: Transactions. Vol. XXVIII. Part 3: For the session 1877—78. Edinburgh; 4°. — Vol. XXIX. Part 1. For the session 1878—79. Edinburgh; 4°.

— Proceedings. Session 1878—79. Vol. X. Nr. 103. Edinburgh; 8°.

Verein, Naturwissenschaftlicher zu Hamburg: Abhandlungen. VII. Band, I. Abtheilung. Hamburg, 1880; 4°.

— Verhandlungen von Hamburg, Altona, im Jahre 1879. N. F. IV. Hamburg, 1880; 8°.

— Siebenbürgischer, für Naturwissenschaften in Hermannstadt: Verhandlungen der Mittheilungen. XXX. Jahrgang. Hermannstadt, 1880; 8°.

— militär-wissenschaftlicher, in Wien: Organ. XXI. Band 2. & 3. Heft, 1880. Wien; 8°.

Vierteljahresschrift, österreichische, für wissenschaftliche Veterinärkunde. LIV. Band, 1. Heft. (Jahrgang 1880, III.) Wien; 8°.

Wieden, k. k. Krankenhaus: Bericht vom Solar-Jahre 1879. Wien, 1880; 8°.

Wiener Medizin. Wochenschrift. XXX. Jahrgang, Nr. 41. Wien, 1880; 4°.